BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
2e Série — Tome 38 — N° 4, 1966, pp. 448-450.

NOUVELLE ESPÈCE DE PERIDONTOPYGE *DE CÔTE-D'IVOIRE* *(Myriapodes, Diplopodes, Spirostreptoidea).*

Par J.-M. DEMANGE

Il nous a déjà été donné de décrire plusieurs espèces nouvelles du genre *Peridontopyge* originaire d'Afrique noire.

Une nouvelle forme, tout à fait originale, s'ajoute à celles déjà connues. Elle a été récoltée aux environs de Toumodi station proche d'Abidjan (Côte-d'Ivoire) et nous sommes heureux de la dédier à notre excellent collègue Cl. Junqua.

Peridontopyge junquai nov. sp.

♂ holotype : 73 anneaux, 90 mm environ.

Couleur, dans l'alcool, gris brunâtre, pattes et antennes rouge-rosâtre.

Tête ponctuée-striolée. Sillons interoculaires et occipital bien marqués. Antennes en massue atteignant le 3e anneau. Champs ocellaires en triangle composés de 12, 10, 9, 7, 6, 5, 2, 1 — 12, 10, 9, 7, 6, 4, 2 ocelles. Stipes avec une très volumineuse protubérance à l'angle antéro-ventral.

Collum ponctué-striolé à lobes latéraux larges, à angle accusé et prolongé en une pointe arrondie soulignée par un sillon. 2 sillons obliques profonds sur la surface.

Diplosegments ponctués-striolés avec suture bien marquée. Pores répugnatoires contre la suture qui est déviée à leur niveau. Sillons longitudinaux peu nombreux, 10 à 15, situés ventralement.

Pygidium triangulaire, ponctué-striolé, rugueux sans carène dorsale marquée mais avec une profonde dépression transversale subdistale. Valves en amande pontuécs-striolées avec de petites épines dorsales. Un pore (?) ventral sur la valve droite.

Soles sur les deux avant-derniers articles de la 3e paire de pattes à l'antépénultième.

Gonopodes à coxoïdes écartés l'un de l'autre. Sommet du coxoïde en lamelle épaisse en forme de feuille. Face caudale, le bord distal de la gaine coxale se différencie en une large lame tordue en hélice et légèrement recourbée en crochet arrondi.



Fig. 1-5. — *Peridontopyge junquai* nov. sp.
1, stipe du ♂ ; 2, coxoïde, face caudale ; 3. coxoïde, face orale ; 4 et 5, télopodite.

Télopodite de forme classique avec une épine tibiale courte et épaisse, confondue avec le membre. Une robuste épine ventrale perpendiculaire située au bord de l'épanouissement télopodial. Une large lamelle distale transverse s'oppose à une seconde lamelle plus petite. Complexe télopodial composé d'une lame en forme de tête d'oiseau, rabattue sur le membre, armée d'une large denticulation proximale. Un appendice en épine robuste sur la face opposée. Rameau séminal, sans talon, avec une volumineuse dent triangulaire différenciée à la pointe en petites lamelles.

La nouvelle espèce se singularise par la présence d'une épine verticale au bord inférieur de l'épanouissement télopodial qui n'existe que chez *P. galicheti* Dem. ; elle se rapprocherait donc de cette dernière espèce sous ce rapport mais le coxoïde des gonopodes est dépourvu d'épine subdistale latérale. Par contre la forme de ce coxoïde se rapproche de celle de *leopoldina* Att. avec sa lamelle caudale.

La nouvelle espèce se place au point n° 14 de notre clef dichotomique de 1965. A son sujet signalons quelques erreurs typographiques non corrigées :

page 323, point 1 lire 2 et 8

page 323, point 8 lire 9 et 14

page 323, avant dernière ligne lire « une épine tibiale ».

page 324, les chiffres de renvoi sont 10, 4, 12, 13, 15, 16, 17 au lieu de 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16.

Laboratoire de Zoologie (Arthropodes) du Muséum.

BIBLIOGRAPHIE

Demange, J.-M. — Sur quelques Spirostreptoidea de Côte-d'Ivoire et de Guinée-Nimba (Note préliminaire). *Bull. Mus. nat. hist. nat.*, 2e sér., **37**, n° 2, 1965, pp. 318-328.

— Myriapodes récoltés aux Monts Loma (Sierra Leone) par la mission E.N.S.-I.F.A.N. (Note préliminaire). *Bull. I.F.A.N.*, sous presse.

— Une nouvelle espèce du genre *Peridontopyge* nuisible aux plantations tropicales (Myr. : Diplopodes ; Spirostreptoidea). *Ibid.*, sous presse.